

# falcon

## FALCON 4400 SERIES

### HAND-HELD/PISTOLENGRIFF

## HIGHLIGHTS

### > HERVORRAGENDE ERGONOMIE

Unübertroffenes ergonomisches Design durch die Kombination hervorragender Balance, geringem Gewicht und einem benutzerfreundlich gebogenen Griff

### > LESBARKEIT

Einfach zu lesendes 200 NIT, 3.5" QVGA Display, das unter verschiedensten Lichtverhältnissen gut zu lesen ist

### > FLEXIBILITÄT

Flexible Konfigurationen möglich: 2 wählbare Betriebssysteme, drei unterschiedliche Barcode-Scan-Engines und vier verschiedene Tastaturen

### > ROBUSTHEIT

Robuste Konstruktion, die selbst raue Industrieumgebungen und mehrfachen Fall auf Beton standhält

### > HÖRBARES SIGNAL

Lautes, gut hörbares Signal (86dBA bei 61 cm) als Lesebestätigung auch in geräuschvollen Umgebungen

### > TECHNOLOGIE STANDARD

Durch innovative Partnerschaften bietet der Falcon beste IEEE Technologie-Standards: Microsoft Windows; X-Scale Architektur; Cisco und Summit WiFi CCX v 4; Bluetooth® Wireless Technology



## PRODUKTMERKMALE

- > Microsoft Windows CE oder Windows Mobile Betriebssystem
- > Summit Wi-Fi integriert für maximale Sicherheit mit CCX V4 Zertifikat
- > XScale Mikroprozessor  
128 MB RAM / 128 MB Flash  
Speicherkapazität
- > Bluetooth®
- > Datalogic Management Utility (DMU) und Datalogic Desktop Utility (DDU) Programm

## ANWENDUNGSGEBIETE

- > Inventur
- > Preisänderungen
- > Versand
- > Warenein-/ausgang
- > Warenentnahmen
- > Teilverfolgung
- > Bestellwesen



## > MECHANIK

ABMESSUNGEN	Länge: 22,6 cm, Breite an der Anzeige: 8,6 cm, Breite am Griff: 6,4 cm, Höhe am Griff: 4,1 cm
GEWICHT TASTATUR	660g (je nach gewählter Konfiguration) Alphanumerische Standardtastatur mit 26 Tasten, voll alphanumerische Tastatur mit 48 Tasten (nur bei Falcon Gun), voll alphanumerische Tastatur mit 52 Tasten, bei allen voll alphanumerischen Tastaturen ist eine 5250 Tastaturfolie im Lieferumfang enthalten
DISPLAY	3.5" Active Matrix TFT QVGA-Anzeige, 320 x 240 Pixel, 64k Farben, bis zu 200 NIT, nicht reflektierend
BETRIEBSTEMPERATUR	-10° bis 50° C
LAGERTEMPERATUR	-25° bis 70° C
FALLSCHUTZ	Übersteht mehrfachen Fall von 1,5m auf Beton
SCHUTZKLASSE	CIE IEC 60529, IP54

## > SYSTEM

BETRIEBSSYSTEM	Microsoft Windows CE 5.0 oder Windows Mobile 5.0
MIKROPROZESSOR	XScale PXA255, 400 MHz
SPEICHERKAPAZITÄT	128 MB SDRAM / 128 MB Flash
HAUPTAKKU	Wiederaufladbare Lithium Akkus; 2400 mAh@ 3.7 v nominal
SICHERUNGSAKKU	Wiederaufladbarer Lithium Sicherheitsakku
STROMVERSORGUNG	Sleep/off Modus mit einstellbarer Zeitschaltung: 5mA; Idle Modus: 60 mA, Betriebsmodus: 155 mA; Anzeige von niedrigem Akkustand

## > KOMMUNIKATION

LOKALES NETZWERK	WiFi 802.11b/g, Cisco Certified CCX Version 4.0, Bluetooth® wireless technology class 2, v1.2
SCHNITTSTELLEN ÜBERTRAGUNGSSTATION	RS232, USB v 1.1 Client USB 1.1 & RS232; optional Modem und Ethernet
PC CARD	Interner Kartensteckplatz
BEEP TONE	86dBA (bei 24"/61 cm) / 100dBA (bei 10 cm), Tonhöhe und -dauer programmierbar

## > LESEKENNWERTE

LASER SCAN ENGINES*	Standard (SR): 8-91 cm; Long Range (LR): 20-533 cm
IMAGER SCAN ENGINES* 1D Codes	Standard 2D Imager: 5-33 cm Code 32, 39, 93; EAN/JAN 8, 13; Matrix 2/5; EAN/UPC 2 Zeichen ext.: Codabar; EAN 128, MSI/Plessey; EAN/UPC 5 Zeichen ext.: Code 128; UPC A, E; Standard 2/5; EAN/UCC Composite; Code 128 ext.; Interleaved 2/5; Code 39 Full ASCII; RSS-14/RS-Limited PDF-417; RSS Expanded; Data Matrix; QR Code; Micro PDF-417; Aztec Code; Maxi Code; U.S. Currency Serial Number; MICR E 13 B; Postal Codes
2D Codes	

\*Die Tiefenschärfe ist abhängig von Zeichen, Zeichenlänge, Lesewinkel, Auflösung, Kontrast und dem Umgebungslicht.

## > SICHERHEIT UND VORSCHRIFTEN

ELEKTRISCH	EN60950-1, UL60950-1, CSA60950-1
AKKU	IATA/UN 38.3
EMISSIONEN	FCC Part 15C, EN55022, VCCI, ICES-003, CNS 13438, AS/NZS CISPR 22
FUNK	FCC Part 15 :247, EN 300 328
LASERKLASSE	CDRH Class II, IEC 60825-1, Class 2, Class 3R für ALR Modelle
FUNKZULASSUNG LÄNDER	Bitte kontaktieren Sie Datalogic

# ZUBEHÖR



Achtung: Laserstrahlung  
– nicht direkt in den Strahl  
blicken!



Lade-/Übertragungsstationen



Ersatz Akkuladegerät



Stromversorgung für  
direktes Laden



Soft Case mit Gürtelclip

Bitte entnehmen Sie Informationen zur Einsatzbeschränkung dem Handbuch auf [www.mobile.com/manuals](http://www.mobile.com/manuals). Mehr Informationen und Software zum downloaden finden Sie auf [www.mobile.datalogic.com/falcon4410](http://www.mobile.datalogic.com/falcon4410) und [www.mobile.datalogic.com/falcon4420](http://www.mobile.datalogic.com/falcon4420)